

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 402 592

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(2)

N° 77 27077

(54) Habilage pour flacon de parfum ou récipient analogue.

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). B 65 D 23/08, 65/00.

(22) Date de dépôt 7 septembre 1977, à 14 h 45 mn.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 14 du 6-4-1979.

(71) Déposant : Société dite : ATELIERS DINAND, résidant en France.

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : S.A. Fedit-Loriot, 38, avenue Hoche, 75008 Paris.

La présente invention concerne un habillage pour flacons de parfum ou récipients analogues.

Il est courant, dans l'industrie du flaconnage, de rapporter autour des parois d'un flacon, notamment d'un flacon en verre contenant du parfum, des flancs ou coquilles complémentaires désignés sous le terme de "habillage", généralement faits en une autre matière que le verre, par exemple en matière plastique moulée opaque ou transparente, éventuellement métallisée.

Ces habillages ont pour fonction de rendre les flacons plus attractifs, grâce aux changements de couleur qu'ils permettent, grâce aux formes plus variées qui peuvent être obtenues avec les matières plastiques moulées et grâce à la diversité des formes qui peuvent être réalisées en partant d'un même flacon par simple modification de la forme et de la couleur de l'habillage. Par ailleurs, ces habillages peuvent rendre les flacons en verre moins fragiles.

Cependant, la fixation de ces habillages sur les flacons présente parfois certaines difficultés si l'on veut réaliser un raccordement esthétique et peu visible entre le flacon lui-même et l'habillage et, si l'on veut réaliser une fixation solide de l'habillage sur le flacon, sans demander trop de temps ni de main d'oeuvre pour cette opération, d'autant plus qu'en général, l'habillage nécessite la mise en place d'au moins deux flancs ou coquilles séparées sur deux faces opposées du flacon.

Ces difficultés sont particulièrement marquées lorsqu'il s'agit de l'habillage de flacons de petit volume.

La présente invention a pour but de remédier à ces difficultés et de permettre de réaliser des habillages économiques, esthétiques, faciles à mettre en place et qui sont retenus de façon sûre sur les flacons, même de petit volume.

L'invention a pour objet un habillage pour flacon de parfum ou analogue, caractérisé en ce qu'il comprend un élément en matière plastique moulé en une seule pièce, comportant au moins une charnière autour de laquelle ledit élément peut être replié pour envelopper au moins partiellement ledit flacon, ledit élément en position repliée étant fixé audit flacon par des moyens d'encliquetage.

Grâce à la disposition propre à l'invention selon laquelle les deux parties, ^{ou} coquilles de l'habillage sont réunies l'une à

l'autre par une partie intermédiaire formant charnière, ces deux parties sont déjà solidement et facilement réunies entre elles et au flacon, si bien qu'il suffit de prévoir un encliquetage simple de l'habillage sur le flacon à l'extrémité libre de chaque coquille, c'est-à-dire l'extrémité opposée à la bande de liaison formant charnière.

La partie intermédiaire formant charnière peut être appliquée sur l'une ou l'autre des faces d'extrémité (fond ou dessus) du flacon, les coquilles venant sur les parois latérales du flacon.

Suivant un mode de réalisation de l'invention, l'habillage est réalisé en polypropylène et la charnière est constituée par une ligne de moindre résistance.

Suivant un mode de réalisation avantageux, l'élément en matière plastique formant l'habillage, comporte une partie centrale destinée à prendre appui sur une des parois d'extrémité du flacon et deux parties latérales opposées reliées chacune par une charnière à ladite partie centrale et destinées à coiffer au moins partiellement les parois latérales dudit flacon, l'extrémité de chaque partie latérale opposée à la charnière comportant des moyens d'encliquetage sur l'autre paroi d'extrémité du flacon.

Les moyens d'encliquetage peuvent par exemple être constitués par des nervures et des rainures de forme complémentaire.

L'invention sera mieux comprise à la lecture de la description détaillée qui suit et à l'examen des dessins annexés qui représentent à titre d'exemples non limitatifs plusieurs modes de réalisation de l'invention. Sur ces dessins :

- la figure 1 représente en coupe un flacon avec un habillage suivant la présente invention ;
- la figure 2 est une coupe suivant II-II de la figure 1 ;
- la figure 3 est une vue en perspective du flacon et de l'habillage de la figure 1 ;
- la figure 4 est une vue de dessous de l'habillage de la figure 1 avant montage sur le flacon ;
- la figure 5 est une coupe suivant V-V de la figure 4 ;
- la figure 6 représente en coupe un flacon avec un habillage suivant un autre mode de réalisation.

Le flacon 1 représenté sur les figures 1 à 3 comporte un habillage 2 représenté avant montage sur les figures 4 et 5.

L'habillage 2 est constitué par un élément en matière plas-

tique, tel que du polypropylène, moulé en une seule pièce. L'élément 2 comporte une partie centrale 3 destinée à prendre appui sur une paroi d'extrémité 4 du flacon 1 présentant un col 5 et deux parties latérales ou coquilles 6 et 7 destinées à coiffer au moins partiellement les parois latérales 8, 9 du flacon 1. Chaque partie latérale 6 ou 7 est reliée par une charnière 10 ou 11 respectivement à la partie centrale 3. La partie centrale 3 comporte un passage 3' pour le col 5 du flacon 1, et chaque charnière 10, 11 est constituée par une ligne de moindre résistance, c'est-à-dire une zone de moindre épaisseur.

Chaque partie latérale ou coquille 6, 7 de l'habillage 2, présente une forme sensiblement parallélépipédique, avec un fond 6', 7'; des bords longitudinaux 6'', 7'' et des bords d'extrémité 6''', 7''''. Le bord d'extrémité 6''', 7''' de chaque partie latérale, opposé à la charnière 10, 11 comporte des moyens d'encliquetage 12, 13, sur le fond 14 du flacon 1. Les moyens d'encliquetage 12, 13 sont constitués par des nervures qui s'engagent dans des rainures de forme complémentaire 12', 13' dans le fond 14 du flacon 1.

La mise en place de l'habillage 2 sur le flacon 1 s'effectue de la façon suivante :

On engage la partie centrale 3 de l'habillage 2 sur le goulot 5 qui traverse le passage 3', et on amène la partie centrale 3 en appui sur la paroi d'extrémité 4 du flacon 1. On replie ensuite l'habillage 2 suivant les charnières 10 et 11 en rabattant les parties latérales ou coquilles 6, 7 vers le flacon 1 et on engage les nervures 12, 13 dans les rainures correspondantes 12', 13' du fond 14 du flacon 1.

Dans le mode de réalisation représenté sur les figures 1 à 3, les parois latérales 8, 9 du flacon 1 présentent des épaulements 15 sur lesquels s'appuient les bords longitudinaux 6'', 7'' de l'habillage 2.

L'habillage 2 peut également comporter deux orifices 16, 17 pour le passage d'un cordonnet (non représenté) permettant de monter l'ensemble flacon 1 et habillage 2 en sautoir.

Sur la figure 6, on a représenté un autre mode de réalisation dans lequel les deux parties latérales de l'habillage 18, 19 ont une forme semi-circulaire.

Bien entendu, l'invention n'est nullement limitée aux modes de réalisation décrits et représentés, elle est susceptible de

nombreuses variantes accessibles à l'homme de l'art, suivant les applications envisagées, sans s'écartez pour cela du cadre de l'invention.

C'est ainsi qu'au lieu de comporter des nervures 12, 13
5 s'engageant dans des rainures 12', 13' du flacon, les extrémités des parties latérales de l'habillage pourraient comporter des rainures dans lesquelles s'engageraient des nervures complémentaires du flacon, ou encore, lorsque le flacon présente des dimensions suffisantes, l'encliquetage de l'habillage pourrait se faire sur la paroi d'extrémité du flacon qui porte le goulot,
10 tandis que la partie centrale prendrait appui sur le fond du flacon.

REVENDICATIONS

1. Habillage pour flacon de parfum ou analogue, caractérisé en ce qu'il comprend un élément en matière plastique moulé en une seule pièce, comportant au moins une charnière autour de laquelle ledit élément peut être replié pour envelopper au moins partiellement ledit flacon, ledit élément en position repliée étant fixé audit flacon par des moyens d'encliquetage.
5
2. Habillage suivant la revendication 1, caractérisé en ce qu'il est réalisé en polypropylène.
3. Habillage suivant l'une quelconque des revendication 1
10 ou 2, caractérisé en ce que la charnière est constituée par une ligne de moindre résistance.
4. Habillage suivant l'une quelconque des revendications 1 à 3 caractérisé en ce que l'élément en matière plastique comporte une partie centrale destinée à prendre appui sur une des parois 15 d'extrémité du flacon, et deux parties latérales opposées, reliées chacune par une charnière à ladite partie centrale et destinées à coiffer au moins partiellement les parois latérales dudit flacon, l'extrémité de chaque partie latérale opposée à la charnière comportant des moyens d'encliquetage sur l'autre paroi d'extrémité 20 du flacon.
5. Habillage suivant la revendication 4, caractérisé en ce que la partie centrale prend appui sur la paroi d'extrémité du flacon présentant un col, et en ce que ladite partie centrale comporte un passage pour ledit col, les parois latérales étant encliquetées sur le fond du flacon.
25
6. Habillage suivant la revendication 5, caractérisé en ce que la partie centrale prend appui sur le fond du flacon et en ce que les extrémités des parois latérales sont encliquetées sur la paroi d'extrémité du flacon portant un goulot.
- 30 7. Habillage suivant l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que les moyens d'encliquetage sont constitués par des nervures à l'extrémité des parties latérales, qui s'engagent dans des rainures de forme complémentaire sur le flacon.
8. Habillage suivant l'une quelconque des revendications 35 1 à 7 caractérisé en ce qu'il comporte au moins un orifice de passage pour un cordonnet.

9. Flacon caractérisé en ce qu'il comporte des moyens d'encliquetage complémentaires de moyens d'encliquetage d'un habillage suivant l'une quelconque des revendications 1 à 8.

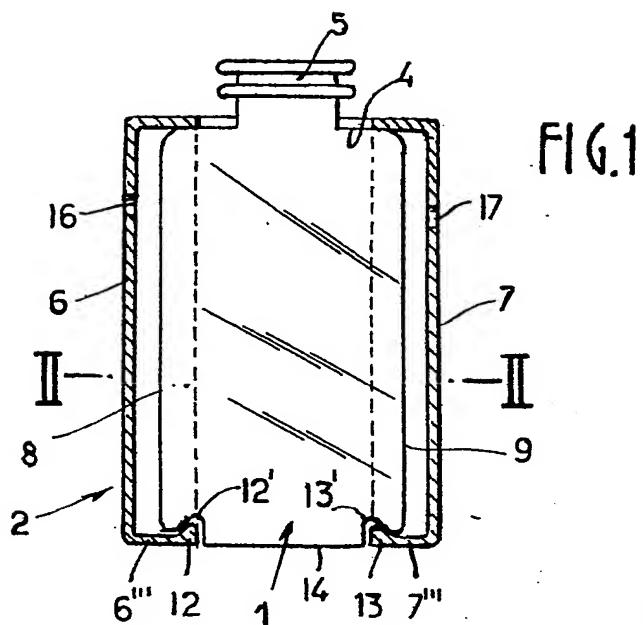


FIG. 1

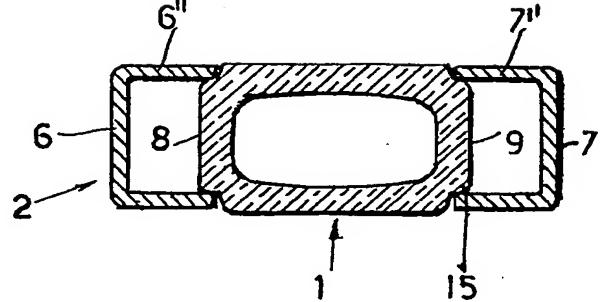


FIG. 2

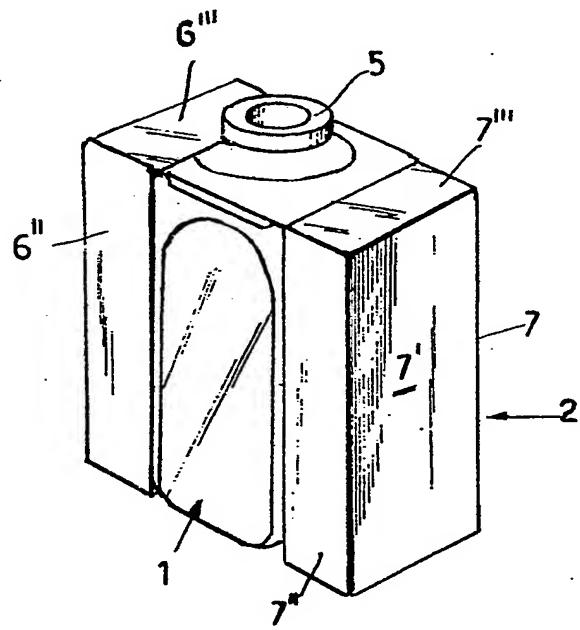


FIG. 3

PI.-II-2

2402592

FIG. 4

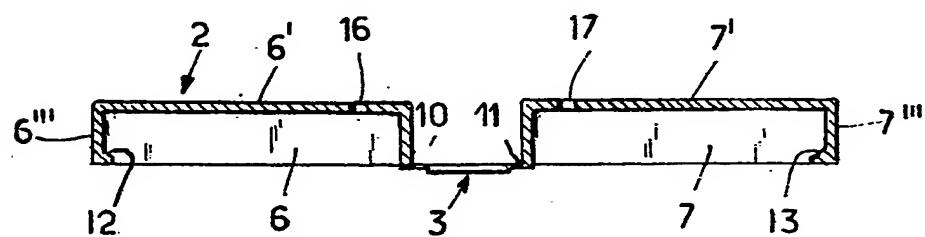
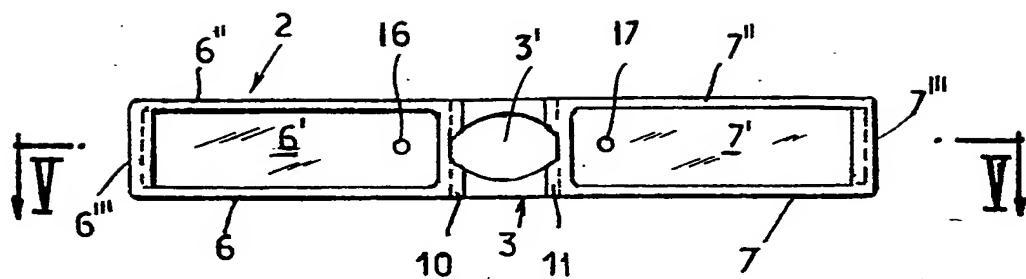


FIG. 5

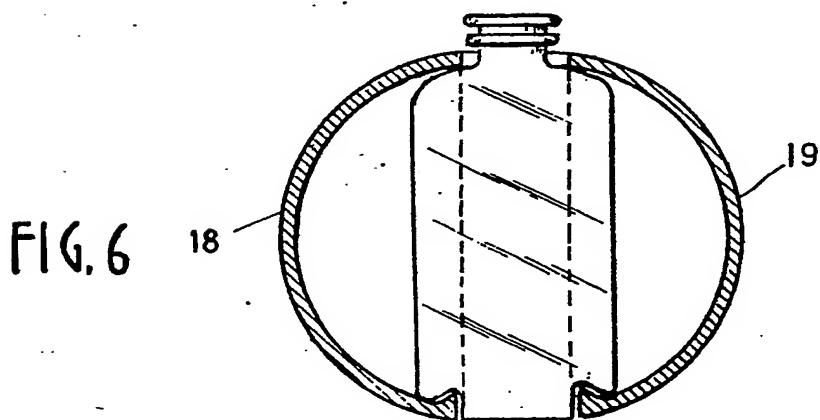


FIG. 6

